Index of	

App	lica	tion	/Con	trol	No.

10/562,575

Date

SAWAYANAGI ET AL.

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Chandrika Prasad

2839

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

4	A	Appeal
•	0	Objected

Cla	aim		_			Da	te				]
Final	Original	6/6/07									
	1	1		$\top$	1	+	╁	+	+	╁	_
	1 2 3 4 5		Г	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	╁	T	1
	3			Ι							
	4	_					$\perp$				]
	5	_	L	╄-	4	╀	<u> </u>	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	1
	6 7	-	L	┼	╀	<b>-</b>		╁-	4	╀	4
	8	-	H	╁	╄	+	+	+	╀	+	┩
•	9	J	┝	╫	╁	╁	┿	+	+	╀	$\frac{1}{2}$
-	9 10 11 12 13 14 15 16 17	1	$\vdash$	╁╴	+	╁╴	+-	+-	+-	╁	┨
	11	V	Н	+-	+-	╁	1-	╁	+	t	1
	12	1	_	T	1	十	$\dagger$	$\top$	+	t	١.
	13	1					1	T	T	1	1
	14	7777		L		L	L				]
-	15	1		<u> </u>	1_			1			
	16	777		╀	╄	╄	1_	_	ļ	_	1
	1/	I V		╂	╁	┩—	╁	╄	1	├_	4
	10	1	_	₩	╂┈	+	-	╄	┼	╄	1
	20	1	_	1-	┼	╁	┿	╁	╁	Ͱ	┨
	21	╁		╁╌	╁	╁╌	╁	╁	┼-	╁	┨
	22	Н	_	_	┢	+	+	+-	+		1
	19 20 21 22 23 24 25		_	1		1	✝	t	$\vdash$	t	1
	24					$\top$	Т	$\top$	1	T	1
	25										]
	26				L	┖	┖		_		
	27	H		ļ	<u> </u>	╄	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1
	26 27 28 29	$\vdash$	_	┢	-	┼	╁	⊢	_	_	ł
	30	$\vdash$		┢	┢	$\vdash$	╁	-	├	_	ŀ
	31	$\vdash$		-	-	╁╌	╁╌	+-	-	$\vdash$	
	31 32 33	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	ŀ
	33	П			T	T	T			1	1
	34 35										1
	35	$\Box$				L	L				
	36	$\sqcup \downarrow$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	
	37 38	$\vdash \vdash$		_	-	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
	39	$\vdash$		_	H	-	╀	$\vdash$		<u> </u>	
	40	$\dashv$		$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	-	H	
_	41	$\dashv$		-	<del> </del>	-	一	$\vdash$			
	42			Т			1	_		-	
	43										
	44										
	45	$\Box$			Ĺ			匚			
	46	_	_4			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	
$\dashv$	47 48	$\dashv$			_	_	-	<u> </u>	$\vdash$	_	
$\dashv$	48	$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash \dashv$	_	
	50	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	_	

		41111	-	_			_		<u> </u>	<u></u>					
	Final	Original													
		51		1	_		T	_	İ	$\dagger$	1	7	_	✝	_
		52		T		Г	Т		П	Т	Т	Т		Г	_
٠.		53	Т	T		Т	T	-		Т	1	7		Г	_
٠.		53 54	$\top$	t		$\vdash$	1	_	1	1	+	+		Н	-
	_	55	+-	1		H	+		H	+-	╅	╅		┢	-
		56	+	t		$\vdash$	+		╁┈	╁	╁	+	_	┢	-
		57	+-	†		┢	+		┢	╁	╁	╅		┢	-
		58	╁	+		╁╴	╬	_	<del>                                     </del>	╁	+-	+	_	⊢	-
		59	╁	+	_	┝	+		├	╀	╁	+		⊢	_
		60	+	+		┝	+		<del> </del> —	╀	+-	+		⊢	_
		60	┼	+	_	⊢	+		⊢	-	+	+	_	<u> </u>	-
-		61	╀	4	_	L	+		_	╄	╀	4		_	
		62	_	1		_	4		_	_	┸	1	_		
• 11		63	↓_	1	_	L	1		_	1	┸	1		_	
		64	丄	1		L.	1		匚	L	$\perp$	1		_	
		65 66	╙	1		L	1			<u> </u>	L	1			
		66	<u> </u>	1		L	L			L		$\perp$			
1		67		ļ	_		L			L					
		68		L			L								
		69	L	L			L								]
		70	L				L								]
ı		71		I			I				Г	Τ			1
		72		Ι			Ι			Π	Π	Т	$\neg$		1
-[		73		I							L	T			1
l		74					Γ			ΙΤ	Т	Т			1
		72 73 74 75		I			Ι					Τ			1
		76 77		Γ			Γ			Г		T	T	_	1
		77					L					Т	П		1
L	[	78					Γ			Π		Т	T		1
		79		Γ			Γ	٦			Τ	Τ	$\neg$		1
		80		Γ			Г					T	T		1
ĺ	. ]	81		Γ			Γ	╗				Τ	T		1
		82		Γ			Г	T			Г	Т	╗		1
		83		Г			Γ					T	7		ĺ
ſ		84		Γ	T		Γ	٦	-			T			ĺ
٠ [		85		Γ	٦		Г	T				Τ			1
ſ		86		Γ	٦		Г	П			Г	Τ	T		1
ſ		87					Γ	7				T	7		1
ſ		88		Γ			Г	7				T	7		١
ſ		89		Г				7				T	7		l
Ī		90		Г			T					T	7		١
ſ		91		Γ	٦	•	Г	1			Г	T	7		l
		92			7	_	Г	T				T	7		ĺ
ı		93			T		Г	7				T	T	_	l
Γ		94		Г	7	_	Г	7				T	+	_	l
: [		95			1		Г	7				T	+		
۱,		96			7		Г	7	$\exists$	_		T	+	$\exists$	
		97		_	7		Г	7			Г	T	+	$\exists$	
- [		98		_	1			1				Т	$\top$	$\exists$	
		99		_	1		Г	T				T	7	╗	
		100						1					7	$\neg$	

Te	C	aim		_			Da	te			
101		1		T		Τ	T	T	i		1
104	Final	Origina									
104	-	101	-	╁	╁	+	╁	+	+	╁╌	+
104		102	$\vdash$	十	T	十	╅	$\top$	$\top$	$\top$	十
104		103	T	$\top$	1	+-	$\top$	1	†	†-	†
106		104			1	$\top$	1	$\top$	1	1	T
106		105			Т	1	T	1			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		l 106		Т	T		Τ		Т	Τ	Т
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		107		I							
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108						L			
113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		109	L	L				$\perp$			
113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		110	L							L	
113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		111	<u></u>	_	L	↓		L		_	L
113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		112		┖	┺	1_	┸	↓.	1_		L
116	<u> </u>	113	<u> </u>	↓_	╀	L	1	1	1_	1	Щ
116	<u> </u>	114	L	_	╄	╁.	4_	╄	-	_	
118	<u> </u>	115	<u> </u>	╀-	+	╀	╄-	4	$\vdash$	-	<u></u>
118	<b>—</b>	116	-	-	╀	╀	-	╀	+	╄-	
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117		┼	┼	╀	╀	┼	╀	╀	┡
120	<u></u>	118		┼	+-	╀	+	┼	$\vdash$	╀	_
121	<u> </u>	119	_	╁	╀	╁	╁	╀	┾-	╄	$\vdash$
124	-	120	_	╀	+	+-	╁	+	-	╄	Н
124	$\vdash$	122		╁	╁	╆	╁╌	╁	╁	╁	$\vdash$
124		123	-	+-	╁╴	┼	╁	╁	$\vdash$	╀	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	124		╁	╁╌	┢	╁	╁	╁	┼	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	125	-	╁	+	$\vdash$	+	┿	$\vdash$	╁	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		$\vdash$	t	┼	+	+	+	+-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	127		$\vdash$	$\vdash$	1	╁	÷	$\vdash$	<del> </del>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	128		$\vdash$	1	T		$\vdash$	1	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_		T	1	1	$\vdash$	1	i –	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_		T	1	T		_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						Г			П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					Π	Г			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133					$\Gamma$		L		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			匚						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\sqcup \sqcup$	135		L	_		<u> </u>	Ĺ	匚		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\sqcup$	136		_	L	L.	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{\Box}$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\sqcup \downarrow$	137		L.	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash \vdash$	138	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ц
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_		<u> </u>	$\vdash$	-	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	
142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$		_	_	<del> -</del> -	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	_
143	$\vdash$		$\dashv$	_		<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
144	$\vdash \vdash \vdash$		$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
145 146 147 148 149	$\vdash \vdash \vdash$		-		⊢	-	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\dashv$
146 147 148 149	┝		-	_	<del> </del>	_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
147 148 149	<del>                                     </del>		$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	-	Н		$\dashv$
148	$\vdash$		$\dashv$			-	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$
149		148	_	_	т	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\dashv$
		149			Г			$\Box$		$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>		150									$\neg$